



HomeServer 4

Giram HomeServer 4 interfaz sencilla para el usuario

Home Server 4

Tecnología inteligente para edificios para mayor confort, rentabilidad y seguridad



Gateway para la instalación de Instabus KNX/EIB, diseñado básicamente para satisfacer las necesidades en el ámbito privado. Gira Home Server 4 se convierte en el ordenador de a bordo, que gestiona la ejecución de redes en modernos edificios y su equipamiento de forma interna y hacia el exterior de los mismos.

El sistema KNX/EIB es un sistema inteligente para la instalación eléctrica que mediante la automatización y tecnología de control remoto, hacen que la vida sea mas confortable, económica y segura. La única condición es que se haya previsto la instalación KNX/EIB en la fase de planificación.

KNX/EIB no es nada más que un cable adicional empotrado junto a una fuente de alimentación. La inteligencia se instala más adelante. Ésta es añadida vía pulsadores-sensores o unidades de control centralizado como las pantallas táctiles Control Client.

Interface App

Gira HomeServer app permite la visualización y control de toda de toda la tecnología de un edificio - en casa y cuando no esté con el tacto de un iPhone, iPad, o Android.



Control Client 9

Control Client 9 es una pantalla de 9" para visualización y control del Home Server

05 Cristal negro/aluminio
12 Cristal blanco/aluminio
18 Cristal menta/aluminio
122 Cristal umbra/aluminio



05 12 18 122

Control Client 19

Control Client 19 una pantalla de 19" para visualización y control del Home Server

05 Cristal negro/aluminio
12 Cristal blanco/aluminio
18 Cristal menta/aluminio
122 Cristal umbra/aluminio



05 12 18 122

Vivienda Tipo	4.284,80 €		7.953,80 €		12.624,69 €	
Interficie de Control	79,99 €		2.205,00 €		3.491,34 €	
Pantalla de visualización y control	app itunes	79,99 €	2078 00	1950,00 €	2088 00	2900,00 €
Caja de montaje			2082 00	45,00 €	2076 00	89,00 €
Marco embellecedor para la pantalla			2080 05	210,00 €	2090 05	345,00 €
Fuente de alimentación 24V DC					0535 00	157,34 €
Home Server	2.138,75 €		2.138,75 €		2.138,75 €	
HomeServer 4	0529 00	1900,00 €	0529 00	1900,00 €	0529 00	1900,00 €
Interfaz de datos USB carril DIN	1080 00	228,09 €	1080 00	228,09 €	1080 00	228,09 €
Cable de conexión USB	0903 00	10,66 €	0903 00	10,66 €	0903 00	10,66 €
Elementos comunes sistema KNX / EIB	228,62 €		228,62 €		228,62 €	
Suministro de tensión 320 mA (hasta 32 elementos KNX)	1086 00	228,62 €	1086 00	228,62 €	1086 00	228,62 €
Suministro de tensión 640 mA (hasta 64 elementos KNX)	1087 00	359,54 €	1087 00	359,54 €	1087 00	359,54 €
Suministro 640 mA y acoplador (hasta 128 elementos KNX)	108700+102300	713,29 €	108700+102300	713,29 €	108700+102300	713,29 €
Control de iluminación 8 puntos On/Off	824,74 €		824,74 €		824,74 €	
Actuador conmutación de 8 elementos KNX/EIB C DIN	1046 00	457,23 €	1046 00	457,23 €	1046 00	457,23 €
Entrada binaria 8 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €
Control de 8 persianas	1.012,70 €		1.012,70 €		1.012,70 €	
Actuador conmutación persiana 8 elementos 16 A KNX/EIB C DIN	1038 00	645,21 €	1038 00	645,21 €	1038 00	645,21 €
Entrada binaria 8 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €
Regulación de iluminación 4 puntos	680,72 €		680,72 €		680,72 €	
Actuador regulador 4 elementos 4x210W KNX/EIB C DIN	1043 00	450,00 €	1043 00	450,00 €	1043 00	450,00 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €
Alarmas técnicas	863,27 €		863,27 €		863,27 €	
Detector de humo/fuego con zócalo 230V	2334 02	59,78 €	2334 02	59,78 €	2334 02	59,78 €
Relé para detector de humo/fuego	2340 00	19,78 €	2340 00	19,78 €	2340 00	19,78 €
Detector de inundación 230V	3x0000 00	156,00 €	3x0000 00	156,00 €	3x0000 00	156,00 €
Detector de presencia compacto observador blanco	3x1147 02	396,99 €	3x1147 02	396,99 €	3x1147 02	396,99 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €
Regulación iluminación LED 3 puntos	566,53 €		566,53 €		566,53 €	
Unidad de control 1 10 V 3 elementos KNX/EIB C DIN	1019 00	335,81 €	1019 00	335,81 €	1019 00	335,81 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €
Climatización 6 estancias (Suelo radiante + Fan coils)	2.818,02 €		2.818,02 €		2.818,02 €	
Actuador de calefacción de 6 elementos 0,05A	1018 00	255,00 €	1018 00	255,00 €	1018 00	255,00 €
Electro válvula térmica de 230 V	6x1122 00	199,26 €	6x1122 00	199,26 €	6x1122 00	199,26 €
Actuador de Fan coil KNX/EIB C DIN	3x2163 00	993,90 €	3x2163 00	993,90 €	3x2163 00	993,90 €
TermostatoElectro KNX/EIB	6x2100 03	1369,86 €	6x2100 03	1369,86 €	6x2100 03	1369,86 €



Sistema KNX / EIB

Tecnología inteligente para edificios para mayor confort, rentabilidad y seguridad

El sistema Instabus KNX/EIB de Gira es un sistema de control inteligente que, gracias a la automatización y el control remoto, hace más cómodos, seguros y económicos tanto la vida como el trabajo. Es indispensable que ya en la planificación se decida se se realizará la instalación para un Instabus KNX/EIB.

El sistema KNX/EIB es un sistema inteligente para la instalación eléctrica que mediante la automatización y tecnología de control remoto, hacen que la vida sea mas confortable, económica y segura. La única condición es que se haya previsto la instalación KNX/EIB en la fase de planificación.

KNX/EIB no es nada más que un cable adicional empotrado junto a una fuente de alimentación. La inteligencia se instala más adelante. Ésta es añadida vía pulsadores-sensores o unidades de control centralizado como las pantallas táctiles Control Client.

Push Sensor

El pulsador sensor 3 plus combina las funciones de un pulsador sensor de 5 elementos cpm has de iun regulador de temperatura.



Info Terminal

Pantalla táctil TFT de 5.7", manejo intuitivo y desde ya también numerosas funciones de internet.

05 Cristal negro/aluminio
12 Cristal blanco/aluminio
18 Cristal menta/aluminio



05 12 18

Control Client 9

Control Client 9 KNX es una pantalla de 9" para visualización y control de la instalación de una forma centralizada.

05 Cristal negro/aluminio
12 Cristal blanco/aluminio
18 Cristal menta/aluminio
122 Cristal umbral/aluminio



05 12 18 122

Vivienda Tipo	2.535,95 €		4.859,15 €		9.499,60 €	
Interficie de Control	469,89 €		1.429,10 €		2.505,00 €	
Pantalla de visualización y control	Plus 5 elem E22	469,89 €	2072 05	1359,09 €	2078 00 *	2250,00 €
Caja de montaje			0639 00	70,01 €	2082 00	45,00 €
Marco embellecedor para la pantalla					2080 05	210,00 €
Elementos comunes sistema KNX / EIB	228,62 €		228,62 €		228,62 €	
Suministro de tensión 320 mA (hasta 32 elementos KNX)	1086 00	228,62 €	1086 00	228,62 €	1086 00	228,62 €
Suministro de tensión 640 mA (hasta 64 elementos KNX)	1087 00	359,54 €	1087 00	359,54 €	1087 00	359,54 €
Suministro 640 mA y acoplador (hasta 128 elementos KNX)	108700+102300	713,29 €	108700+102300	713,29 €	108700+102300	713,29 €
Control de iluminación 8 puntos On/Off	824,74 €		824,74 €		824,74 €	
Actuador conmutación de 8 elementos KNX/EIB C DIN	1046 00	457,23 €	1046 00	457,23 €	1046 00	457,23 €
Entrada binaria 8 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €
Control de 8 persianas	1.012,70 €		1.012,70 €		1.012,70 €	
Actuador conmutación persiana 8 elementos 16 A KNX/EIB C DIN	1038 00	645,21 €	1038 00	645,21 €	1038 00	645,21 €
Entrada binaria 8 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €	1069 00	367,49 €
Regulación de iluminación 4 puntos	680,72 €		680,72 €		680,72 €	
Actuador regulador 4 elementos 4x210W KNX/EIB C DIN	1043 00	450,00 €	1043 00	450,00 €	1043 00	450,00 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €
Alarmas técnicas	863,27 €		863,27 €		863,27 €	
Detector de humo/fuego con zócalo 230V	2334 02	59,78 €	2334 02	59,78 €	2334 02	59,78 €
Relé para detector de humo/fuego	2340 00	19,78 €	2340 00	19,78 €	2340 00	19,78 €
Detector de inundación 230V	3x0000 00	156,00 €	3x0000 00	156,00 €	3x0000 00	156,00 €
Detector de presencia compacto observador blanco	3x1147 02	396,99 €	3x1147 02	396,99 €	3x1147 02	396,99 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €
Regulación iluminación LED 3 puntos	566,53 €		566,53 €		566,53 €	
Unidad de control 1 10 V 3 elementos KNX/EIB C DIN	1019 00	335,81 €	1019 00	335,81 €	1019 00	335,81 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €	1067 00	230,72 €
Climatización 6 estancias (Suelo radiante + Fan coils)	2.818,02 €		2.818,02 €		2.818,02 €	
Actuador de calefacción de 6 elementos 0,05A	1018 00	255,00 €	1018 00	255,00 €	1018 00	255,00 €
Electro válvula térmica de 230 V	6x1122 00	199,26 €	6x1122 00	199,26 €	6x1122 00	199,26 €
Actuador de Fan coil KNX/EIB C DIN	3x2163 00	993,90 €	3x2163 00	993,90 €	3x2163 00	993,90 €
TermostatoElectro KNX/EIB	6x2100 03	1369,86 €	6x2100 03	1369,86 €	6x2100 03	1369,86 €

* Disponible Febrero 2012 precio orientativo

Facility Server 4

La tecnología inteligente para edificios de Gira permite obtener una reducción notable del consumo energético



hasta 13%
mediante la automatización de la protección solar

hasta 25%
regulando la temperatura para habitaciones individuales

hasta 35%
mediante la automatización de la iluminación

hasta 45%
mediante la automatización de la ventilación

Gateway para la instalación de Instabus KNX/EIB, diseñado básicamente para satisfacer las necesidades en el ámbito comercial. Gira Facility Server 4 es posible unir de forma inteligente mediante redes las instalaciones y comercios; controlar, manejar y programar la totalidad de la instalación KNX/EIB de forma centralizada desde el PC.

Equipamiento por Habitación

El sistema KNX / EIB de Gira ofrece la tecnología inteligente y completa para edificios. Hace posible la configuración de la gestión energética adaptada de forma precisa a las necesidades de los habitantes del edificio. Esto no solo aumenta la comodidad y la seguridad, sino que también reduce considerablemente las necesidades energéticas.

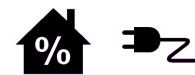


Habitación Tipo	1.978,89 €	
Interficie de Control	469,89 €	
Embelledor E22 acero serigrafiable	2142 212	26,78 €
Push button sensor 3 plus	5142 00	236,90 €
Acoplador de bus 3	2009 00	54,61 €
Marco E22 acero montaje enrasado	1002 205	15,64 €
Alarmas técnicas y ahorro energético	526,28 €	
Detector de humo/fuego con zócalo 230V	2334 02	59,78 €
Relé para detector de humo/fuego	2340 00	19,78 €
Detector de inundación 230V	3x 0000 00	156,00 €
Detector magneticos para ventanas	3x 0000 00	60,00 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €
Control de Habitación	982,72 €	
Actuador de habitación KNX/EIB C DIN	2162 00	376,00 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	606,72 €
Regulación de iluminación 4 puntos	680,72 €	
Actuador regulador 4 elementos 4x210W KNX/EIB C DIN	1043 00	450,00 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €
Control de 2 stores	485,72 €	
Actuador con. persiana 4 elementos 16 A KNX/EIB C DIN	1036 00	255,00 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €
Regulación iluminación LED 3 puntos	566,53 €	
Unidad de control 1 10 V 3 elementos KNX/EIB C DIN	1019 00	335,81 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €
Interruptor automático 2	102,44 €	
Interruptor automático 2.2 m blanco brillante	2301 03	51,38 €
Mecanismo Triac Sistema 2000	0854 00	48,50 €
Marco 1 elemento E2 Blanco Brillante	0211 29	2,56 €
Control de persianas dependiente radiación solar	176,69 €	
Sensor solar crepuscular interior persiana	0930 00	36,32 €
Automatismo de persiana con entrada auxiliar	0398 00	70,02 €
Embelledor para pulsador de control de persianas	0820 03	67,79 €
Marco 1 elemento E2 Blanco Brillante	0211 29	2,56 €
Pantalla de control y visualización 9"	2.205,00 €	
Pantalla de visualización y control	2078 00	1950,00 €
Caja de montaje	2082 00	45,00 €
Marco embellecedor para la pantalla	2080 05	210,00 €

Servicios Comunes del Edificio

El control de los equipamientos, como la iluminación, la calefacción, la vigilancia y el acondicionamiento, a través del sistema KNX / EIB permite la reducción de las necesidades energéticas hasta un 60 por ciento.

Saving energy with GIRA



Edificio Tipo 6 plantas	18.317,99 €	
Interficie de Control	79,99 €	
Software para Smartphone, tablet	app itunes	79,99 €
Facility Server	2.688,75 €	
FacilityServer 4	2075 00	2450,00 €
Interfaz de datos USB C DIN	1080 00	228,09 €
Cable de conexión USB	0903 00	10,66 €
Elementos comunes sistema KNX / EIB	8.510,54 €	
Suministro de tensión 320 mA (hasta 32 elementos KNX)	1086 00	228,62 €
Suministro de tensión 640 mA (hasta 64 elementos KNX)	1087 00	359,54 €
Suministro 640 mA y acoplador (hasta 128 elementos KNX)	6x108700+102300	4279,74 €
Actuador de conmutación de 16 elementos 16A	6x1038 00	3871,26 €
Control de edificio estación meteorológicos	1.592,63 €	
Estación meteorológica Confort KNX/EIB C DIN	1010 00	630,42 €
Sensor combinado con receptor DCF77	1025 00	714,90 €
Fuente de alimentación 24 V AC	1024 00	113,20 €
Sensor temperatura 0 - 10 V	0577 00	134,11 €
Detector de presencia KNX / EIB	5.446,08 €	
Detector de presencia techo confort KNX/EIB C DIN	24x0304 02	3573,36 €
Acoplador de bus	24x0570 00	1872,72 €
Orientación en la oscuridad mediante LED	44,42 €	
Enchufe Schuko con lámpara de orientación por LED	1170 03	41,86 €
Marco 1 elemento E2 Blanco Brillante	0211 29	2,56 €
Acondicionamiento preciso considerando CO2	279,66 €	
Sensor de CO2 KNX/EIB sistema 55 blanco brillante	2104 03	277,10 €
Marco 1 elemento E2 Blanco Brillante	0211 29	2,56 €
Regulación iluminación 1 10 V 3 puntos	566,53 €	
Unidad de control 1 10 V 3 elementos KNX/EIB C DIN	1019 00	335,81 €
Entrada binaria 4 elementos 230V KNX/EIB C DIN	1067 00	230,72 €
Visualización de cámaras/videoportero	1.036,43 €	
DCS-IP-gateway 5 licencias	2620 97	870,23 €
DCS-camera-gateway	1201 00	166,20 €
Pantalla de control y visualización 19"	3.491,34 €	
Pantalla de visualización y control	2088 00	2900,00 €
Caja de montaje	2076 00	89,00 €
Marco embellecedor para la pantalla	2090 05	345,00 €
Fuente de alimentación 24V DC	0535 00	157,34 €



Sistema KNX / EIB

Tecnología inteligente para edificios para mayor confort, rentabilidad y seguridad

El sistema Instabus KNX/EIB de Gira es un sistema de control inteligente que, gracias a la automatización y el control remoto, hace más cómodos, seguros y económicos tanto la vida como el trabajo. Es indispensable que ya en la planificación se decida se se realizará la instalación para un Instabus KNX/EIB.

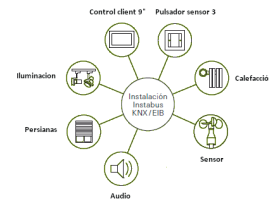
Sistema Instabus KNX/ EIB de Gira

El sistema KNX / EIB de Gira ofrece la tecnología inteligente y completa para edificios. Hace posible la configuración de la gestión energética adaptada de forma precisa a las necesidades de los habitantes del edificio. Esto no solo aumenta la comodidad y la seguridad, sino que también reduce considerablemente las necesidades energéticas.



Ventajas del sistema Instabus KNX/EIB

Casi cualquier función se puede llevar a cabo. La gran ventaja de una instalación Instabus KNX/ EIB: el sistema se puede modificar y desmontar en cualquier momento sin ruidos ni suciedad. Si se desea añadir funciones nuevas u otras, se puede programar con facilidad.



Fuente de alimentación		
Fuente de alimentación 320 mA con bobina integrada	1086 00	228,62 €
Fuente de alimentación 640 mA con 2 bobinas integradas	1087 00	349,54 €
Fuente de alimentación 640 mA con batería	1079 00	418,16 €
Acoplador de área y de línea amplificador de línea	1023 00	353,75 €
Interfaz de datos		
IP router	2167 00	479,40 €
IP Interfaz	2168 00	265,20 €
Interfaz de datos RS232	1153 00	228,09 €
Interfaz de datos USB	1080 00	228,09 €
Entrada binaria		
Entrada binaria de 4 elementos 230 VAC	1067 00	230,72 €
Entrada binaria de 4 elementos 24 VAC/CC	1068 00	284,58 €
Entrada binaria de 8 elementos 230 VAC	1069 00	367,49 €
Entrada analógica		
Entrada analógica de 4 elementos	1021 00	260,84 €
Fuente de alimentación AC 24 V para entradas analógicas	1024 00	113,20 €
Actuador de conmutación con accionamiento manual 16 A		
Actuador de conmutación de 2 elementos 16 A	1040 00	223,14 €
Actuador de conmutación de 4 elementos 16 A	1004 00	344,78 €
Actuador de conmutación de 8 elementos 16 A	1006 00	457,23 €
Actuador de conmutación especiales		
Actuador de conmutación de 6 elementos 6 A	1008 00	382,26 €
Actuador de conmutación de 6 elementos 0,05 A	1018 00	255,00 €
Act. de conmutación medición corriente cargas C		
Actuador de 4 elementos 16 A cargas C medición corriente	1045 00	377,51 €
Actuador de 8 elementos 16 A cargas C medición corriente	1046 00	485,22 €
Actuador de persianas 16 A 230 VAC		
Act. de persianas 2 elem/ conmutación 4 elem 16 A	1036 00	255,00 €
Act. de persianas 4 elem/ conmutación 8 elem 16 A	1037 00	409,73 €
Act. de persianas 8 elem/ conmutación 16 elem 16 A	1038 00	645,29 €
Act. de persianas 6 A con accion. manual 230 VAC		
Act. de persianas 2 elem/ conmutación 4 elem 6 A	2152 00	232,55 €
Act. de persianas 4 elem/ conmutación 8 elem 6 A	2160 00	250,00 €
Act. de persianas 6 A con accion. manual 24 VCC		
Act. de persianas 4 elem/ conmutación 8 elem 6 A 24 VCC	2154 00	331,54 €

Actuador de regulación universal DRA plus		
Actuador de regulación universal de 1 elem. 20-500 W	2171 00	280,00 €
Actuador de regulación universal de 2 elem. 300 W	2172 00	391,00 €
Actuador de regulación universal de 4 elem. 250 W	2174 00	463,00 €
Actuador de regulación universal booster		
Actuador de regulación universal de 1 elem. 50-500 W	1031 00	265,00 €
Actuador de regulación universal de 2 elem. 300 W	1032 00	380,00 €
Actuador de regulación universal de 4 elem. 210 W	1043 00	450,00 €
Actuador de regulación especial		
Unidad de control 1-10V de 3 elem. accionamiento manual	1019 00	335,81 €
Gateway DALI con accionamiento manual	1060 00	549,11 €
Mecanismos de dispositivos de sistema		
Acoplador de bus	0570 00	104,00 €
Acoplador de bus 3 KNX/EIB	2008 00	42,23 €
Acoplador de bus 3 sensor externo KNX/EIB	2009 00	50,47 €
Interfaz de datos USB KNX/EIB	1070 00	201,70 €
Pulsador-acoplador 1 elemento manejo 1 punto y LED	0181 00	58,86 €
Pulsador-acoplador 1 elemento manejo 2 puntos y LED	0184 00	65,99 €
Pulsador-acoplador 2 elementos manejo 1 punto	0182 00	63,94 €
Pulsador-acoplador 2 elementos manejo 2 puntos	0185 00	75,18 €
Mecanismos actuadores		
Actuador de conmutación 1 elemento 16 A	1059 00	112,24 €
Actuador de conmutación 2 elementos 6 A	1057 00	131,73 €
Actuador de regulación universal 5-210 W/VA	1058 00	181,84 €
Actuador de ventana	2164 00	185,05 €
Actuador de persiana de 1 elemento	2165 00	143,12 €
Actuador para calefacción 1 elemento	2166 00	164,55 €
Sensores empotrados		
Entrada binaria de 2 elementos	1118 00	57,66 €
Entrada binaria de 4 elementos	1119 00	103,17 €
Otros elementos KNX/EIB de Gira		
Estación meteorológica Standard	2150 04	493,34 €
Estación meteorológica confort C DIN	1010 00	630,42 €
Sensor combinado con receptor DCF77	1025 00	714,90 €
Sensor de claridad de 3 elementos C DIN	1078 00	242,87 €
Reloj temporizador semanal de 2 canales	1073 00	198,00 €
Reloj temporizador semanal de 4 canales	1074 00	360,09 €